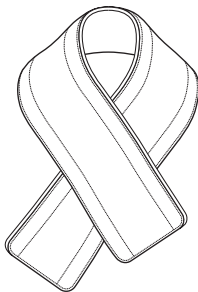


充電式マフラー

品番 **ENW-NW1S-RHN**

このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございました。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく
お使いください。

また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してくだ
さい。

**Li-ion 00****充電式電池の
リサイクルにご協力を**

ご使用済みの充電式電池は
貴重な資源です。再利用しま
すので、廃棄しないでくださ
い。不要になった本製品の電
源部(KBC-L3A-RHN)は
テープなどで出力端子およ
び入力端子をふさいだうえ
で、充電式電池リサイクル
協力店へお持ちください。

も く じ

安全上のご注意	1～4
低温やけどについて	4
低温やけど防止のための注意	4
各部のなまえ	5～6
ACから電源部(KBC-L3A-RHN)を 充電する場合	7
パソコンなどのUSB端子から電源部 (KBC-L3A-RHN)を充電する場合	8
充電に関するご注意	8
充電式マフラーを使用する	9
発光表示の見かた	10
故障かな?と思ったら	11
お手入れのしかた	12～13
仕 様	14
内容物一覧	14
保証とアフターサービス	裏表紙

- ・ この説明書に記載の絵はイメージであり、現物と異なることがあります。
- ・ 広げてお読みください。

安全上のご注意（ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。）

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

	危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
	警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
	注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例： 一般注意）
	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。（例： 分解禁止）
	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。（例： プラグをコンセントから抜く）

危険

電源部（KBC-L3A-RHN）の入力と出力を差に接続しない	充電は専用ACアダプター又はUSBポートより	分解・改造をしない	濡らさないでください
液もれ、発熱、発火、破裂、けがの原因となります。 	充電は専用ACアダプター又はパソコンなどのUSBポートを電源として使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、けがの原因になります。 	ヒーター、電源部（KBC-L3A-RHN）、専用ACアダプターを分解・改造しないでください。液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。 	ヒーター、電源部（KBC-L3A-RHN）、専用ACアダプターを濡らしたりしないでください。又、濡れたときは使用しないでください。発熱、感電の原因となります。
電源部（KBC-L3A-RHN）の入力端子、出力端子をショートしない	高温の場所で使用、放置しない	火の中に入れない	定格電圧・電流を超えて充電しない
金属性のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管したりしないでください。感電やけがの原因となります。 	火のそばやストーブのそば、炎天下の車内などに置かないでください。やけどの原因となります。 	液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。 	AC100V～240V又はUSB型端子の定格を超えて充電しないでください。けがの原因となります。
液漏れに注意	充電式マフラー以外の目的に使用しない	異常を感じたら使用中止	振り回さない
電源部（KBC-L3A-RHN）の内部の液が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。 	液もれ、発熱、破裂、発火の原因となります。 	使用中、気分が悪くなったり肌に異常を感じた場合は、すぐに電源を切りヒーターを外してください。 	電源部（KBC-L3A-RHN）を装着した状態で、本製品を振り回さないでください。けがの原因となります。

警告



使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。



本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因となります。



所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。



風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電などの原因となります。



コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが痛むことがないようにしてください。もしコードが痛んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。



強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。火災の原因となります。



充電中は安定した場所においてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。熱がこもり爆発や火災の原因となります。



お子さまが使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。



引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。爆発や火災の原因となります。



濡れた手で専用ACアダプターや電源部（KBC-L3A-RHN）を使用しないでください。感電、発火の原因となります。



付属以外のヒーターや電源部（KBC-L3A-RHN）を使用しないでください。発熱、火災の原因となります。



付属の電源部（KBC-L3A-RHN）以外のUSB出力端子に直接ヒーターをつながないでください。発熱、火災、やけどの原因となります。



付属の電源部（KBC-L3A-RHN）以外のUSB出力端子に直接ヒーターをつながないでください。発熱、火災、やけどの原因となります。

注意



落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。液もれ、発火、発熱、破裂、けがの原因となります。



0℃～40℃の範囲内で充電してください。これ以外での温度のところで充電は、液もれ、発熱、破裂の原因となります。



ヒーターを強く折り曲げないでください。ヒーターが断線やショートする場合があります。発熱、けがの原因となります。



充電式マフラーを着けたまま自転車やオートバイなどに乗車しないでください。けがの原因となります。



充電中は充電式マフラーを使用しないでください。けがの原因となります。



自動ドア、エスカレーター、シュレッダーなどに充電式マフラーがはさまれないようにご注意ください。けがの原因となります。



充電式マフラーを着けたまま火気に近づかないでください。やけどの原因となります。

低温やけどについて

低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると紅斑、水疱などの症状をおこすやけどのことです。なお、自覚症状をとまわらない低温やけどになる場合もありますのでご注意ください。

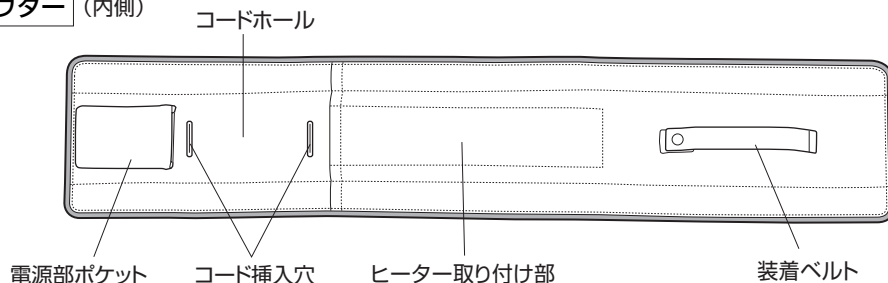
低温やけど防止のための注意

低温やけどのなりやすさは個人や使用方法によって異なります。下記の点に注意してご使用ください。

- アウターのヒーター・取り付け部が破れた状態で使用しないでください。
- ヒーター・単品で使用しないでください。
- 1時間に1回程度、肌の状態を確認してください。かゆみ、痛みなど、肌の異常があった場合はすぐに使用を中止してください。
- あつすぎると感じたときはすぐに使用を中止してください。
- 就寝時など強く押しかけていた状態で低温やけどをしやすいので、使用しないでください。
- 肌の弱い方、幼児や身体の不自由な方などは特に低温やけどにご注意ください。
- ふとんの中やこたつ・ストーブなど暖房器具の近くは高温になりますので、使用しないでください。
- 糖尿病など、血行に障害がある方は低温やけどの恐れがありますので、使用しないでください。

各部のなまえ

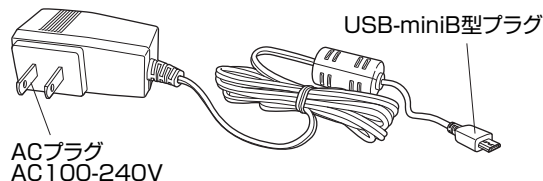
アウター (内側)



ヒーター

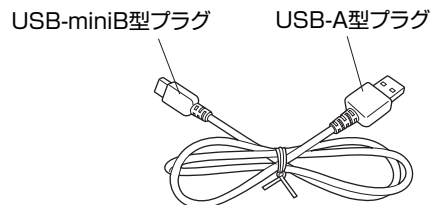


専用ACアダプター



充電用USBコード

充電専用です。USB通信はできません。



電源部 (KBC-L3A-RHN)

初めてご使用になる時や、長期間ご使用にならなかった時は充電してからお使いください。

●防水設計にはなっていませんので、濡らさないように取り扱いください。

発光表示部

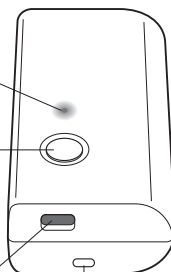
「発光表示の見かた」
(10ページ)参照

DC出力ボタン (残量チェック)

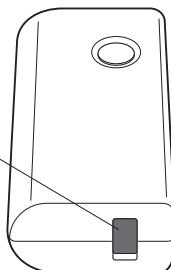
●DC出力をON-OFFします。

●2秒以上押すと
残量チェックをします。

USB-miniB型入力端子 (DC-IN)

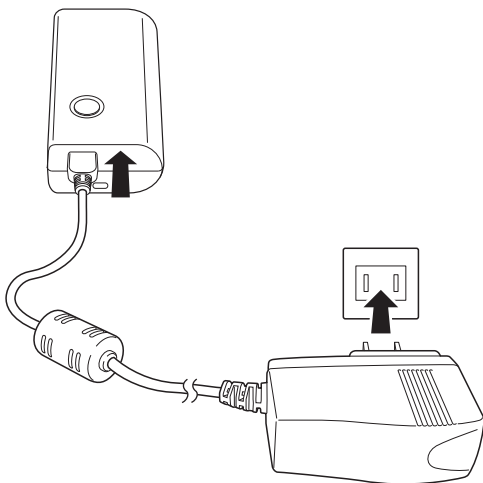


USB-A型出力端子 (DC-OUT)



ACから電源部(KBC-L3A-RHN)を充電する場合

1. DC出力ボタン（残量チェック）を**2秒以上** 長く押し続けます。
 - 発光表示部に3秒間、バッテリー残量の目安を表示します。
 - 10ページ「発光表示の見かた」を参照してください。
 - 必要であれば充電を行ってください。
2. 専用ACアダプターのUSB-miniB型プラグを電源部(KBC-L3A-RHN)のUSB-miniB型入力端子に差し込みます。
3. 専用ACアダプターのACプラグをコンセントに差し込みます。
 - 発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電しています。
 - 充電時間の目安：約7時間
 - 充電が完了すれば発光表示部が連続点灯します。
4. 充電が終わったら専用ACアダプターをコンセントから抜き、USB-miniB型プラグを電源部(KBC-L3A-RHN)から抜きます。



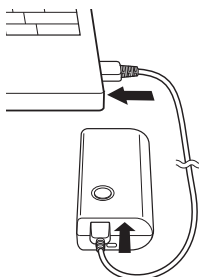
パソコンなどのUSB端子から電源部 (KBC-L3A-RHN) を充電する場合

パソコンなどの電源を利用して、USB端子で充電する

1. 付属の充電用USBコードのUSB-miniB型プラグを、電源部(KBC-L3A-RHN)のUSB-miniB型入力端子に差し込みます。
2. 付属の充電用USBコードのUSB-A型プラグを、起動しているパソコンなどのUSBポートに差し込みます。
 - 発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電しています。
 - 充電時間の目安：約7時間
 - 充電が完了すると、発光表示部が連続点灯します。
3. 充電が終わったら充電用USBコードを外してください。

(注意)

- 充電するとき、パソコンなどの他のUSBポートに別の機器をつなげないでください。
- USB端子で充電するとき、付属以外の接続コードを使用しないでください。
- ラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、なるべく離れた場所で充電してください。



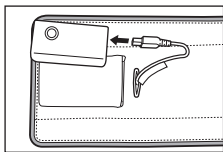
充電に関するご注意

- 充電は0℃～40℃のところで行ってください。
- ホットカーペットの上やストーブの前面、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などを被せた状態で充電しないでください。
- 自動車のシガーライターソケットを使って充電しないでください。
- 本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。
- 充電に使うパソコンは他のUSBポートに別の機器をつなげないでください。使用電力が過大になり、パソコンの電源が切れてデータが消去される場合があります。
- USB端子で充電する際、充電用USBコードは接続コードを介して接続しないでください。テレビなどに雑音が入ることがあります。
- 充電中にラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、本製品をラジオ、テレビから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使用ください。

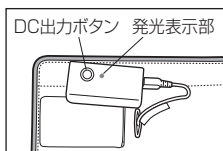
充電式マフラーを使用する

装着の方法

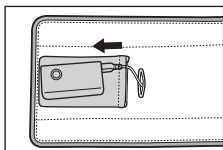
1. ヒーターのプラグを引き出し、電源部(KBC-L3A-RHN)のUSB-A型出力端子に差し込みます。



2. 電源部(KBC-L3A-RHN)のDC出力ボタン(残量チェック)を押し、発光表示部が点灯していることを確認します。



3. 電源部(KBC-L3A-RHN)を電源部ポケットに入れて面ファスナーを閉じます。



4. アウターを首にかけ、電源部ポケット側の端を装着ベルトに差し込み、首周りの空きを調整します。



- 使用中は、アウターが周囲のものや人に引っ掛からないように注意してください。転倒など、けがの原因となります。
- 充電中は充電式マフラーを使用しないでください。けがの原因となります。



5. 電源の切りかた
電源部(KBC-L3A-RHN)のDC出力ボタン(残量チェック)を押します。

※ご使用状態によっては、ヒーターのプラグ部にうすく色が付く場合があります。

発光表示の見かた

〈充電時〉

表示パターン		状況
— — —	約1.5秒おきに点滅	充電中
—————	連続点灯	充電完了
- - - - -	約0.5秒おきに点滅	故障 お買い上げの販売店または「お客様室 でんわ」までお問合せください。
	表示なし	充電されていません 11ページの「故障かな?と思ったら」参照

●充電しながらDC出力をした場合、〈機器使用時〉の表示になります。

〈機器使用時〉

表示パターン		状況
—————	連続点灯(*)	DC出力中
	点灯→消灯	DC出力停止

※点灯開始後約5秒後に、表示がやや暗くなります。

〈残量チェック〉

DC出力ボタン(残量チェック)を**2秒以上**長く押せば、バッテリー残量の確認ができます。

表示パターン		使用の目安
—————	点灯(約3秒間)	使用可(充電不要)
— — —	点滅(長い点灯 3回)	使用可
- - -	点滅(瞬間 3回)	充電してください

●約3秒間表示します。 ●残量の表示は目安です。

●完全に使い切っている場合は表示しません。

故障かな?と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客様室でんわ」までお問合せください。

現 象		原 因	対処の方法
電源部 (KBC-L3A-RHN) を充電時	発光表示部が表示しない	●パソコンが起動していない ●スタンバイモードになっている	●パソコンを起動させる ●スタンバイモードを解除させる (※1)
		パソコンの他のUSBポートに機器などが接続しているため、電力不足になっている	パソコンの他のUSBポートに機器などを接続しない
		接続している端子が違っている	付属の充電用USBコードをUSB-miniB型入力端子に確実に差し込む
		専用ACアダプターのプラグ、端子の差し込みがわるい	専用ACアダプターのプラグを確実に奥まで差し込む
	充電時間が長い(所定の充電時間と比べて)	充電する場所の温度が高い または低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている	0℃～40℃の場所で充電する
		USB端子で充電しているときに、電源供給元のパソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除させる (※1)
		充電するパソコンなどのUSBポートに別の機器をつないでいるあるいはUSBハブや付属以外の接続コードを介して接続している	充電に使うパソコンなどのUSBポートに、本製品を直接、接続してください また同じパソコンなどUSBポートに別の機器をつなげないでください
充電式マフラー使用時	電源部 (KBC-L3A-RHN) があたたかい	充電中および充電終了直後はあたたかくなりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用してください
	DC出力ボタン(残量チェック)を押しても温かくならない	電池残量がない	電源部 (KBC-L3A-RHN) を充電する(7～8ページ)
		ヒーターのプラグが電源部 (KBC-L3A-RHN) のUSB-A型出力端子に正しく接続されていない	ヒーターのプラグを正しい方向に確実に接続する(9ページ)
		DC出力ボタン(残量チェック)を2秒以上長く押し続けている	DC出力ボタン(残量チェック)を0.2～1秒ぐらいの間、押す
	充電式マフラーの使用時間が短い	充電時間が短い	充電が完了してから充電式マフラーを使用する
		電源部 (KBC-L3A-RHN) が交換時期になっている	充電が完了しても使用できる時間が極端に短くなった場合は電池の寿命です(※2)

(※1) パソコンの取扱説明書をご覧ください、スタンバイモードを解除してください。

(※2) 電源部 (KBC-L3A-RHN) の寿命は、使用状態などによっても異なります。交換時はお買い上げの販売店にお問合せください。

お手入れのしかた

アウター

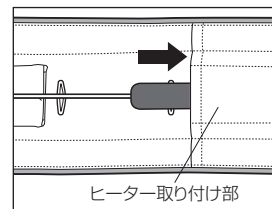
〈アウターを洗濯する場合は、必ず、次の手順や注意事項を守ってください。〉



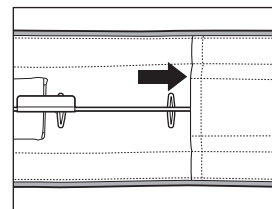
	手洗いの場合	洗濯機の場合
洗濯	アウターを洗濯する前に、必ず電源部(KBC-L3A-RHN)、ヒーターを外してください。電源部(KBC-L3A-RHN)、ヒーターは洗濯しないでください。  1.アウターが洗える大きさの容器に、ぬるま湯(30℃以下)を用意し、洗濯用の洗剤を溶かして押し洗いをします。 2.洗濯槽にぬるま湯(30℃以下)を入れ、洗濯用の洗剤を溶かします。 3.毛布洗いコースを選び、洗濯時間は10分以内にします。	
すすぎ	1.手洗いの方法で洗剤が残らないようにすすぎます。 2.静電気防止のために、柔軟仕上げ剤を使用してください。	
脱水	●手洗いの場合は軽く絞って水切りをします。 ●洗濯機の場合は短時間の脱水(1分以内)をします。	
乾燥	1.風通しのよい日陰の場所で乾かします。 	
禁止	●他の洗濯物といっしょに洗わないでください。色移りする場合があります。 ●ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。 ●ドライクリーニングはしないでください。 ●漂白剤は使わないでください。 ●アイロンがけをしないでください。 ●乾燥機は使用しないでください。	

〈アウターが乾燥したら下記の手順でヒーターを元に戻します。〉

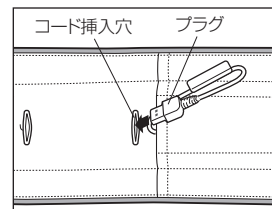
1. ヒーターを定規などの補助具を使用し、いっしょにヒーター取り付け部に入れます。
※ヒーターのグレーの発熱部には表・裏はありません。



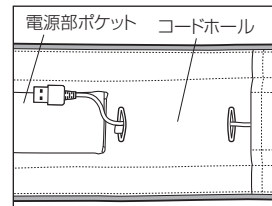
2. ヒーターを先端まで入れて補助具を取り出します。
※ヒーターが折れ曲がらないように入れてください。
※ヒーターが露出した状態で使用すると、低温やけどになる場合もあります。



3. ヒーターのプラグをコード挿入穴に入れます。



4. プラグをコードホールに通し、電源部ポケット側のコード挿入穴から出します。



仕 様

電源部 (KBC-L3A-RHN)	入 力	USB-miniB型	DC5V 500mA
	出 力	USB-A型	DC5V 500mA
	寸 法	W70×D22×H39mm	
	質 量	約70g	
	使用温度範囲	0℃～40℃	
	内蔵電池	リチウムイオン電池 3.7V 2500mAh	
	充電時間(専用ACアダプター/USB電源使用时) ^{※1}	約7時間	
	連続使用時間 ^{※2}	約5時間(周囲温度0℃～10℃)	

※1 使い切った電源部(KBC-L3A-RHN)を満充電する場合の充電時間の目安です。残量や周囲温度によって変化します。

※2 満充電した電源部(KBC-L3A-RHN)を付属のヒーターで使用した場合の目安です。

●仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

アウター	材 質	表: ポリエステル70% レーヨン30% 裏: 綿100%
	寸 法	150mm×800mm
	質 量	約80g

ヒーター	材 質	外装: ポリプロピレン100%
	寸 法	W250×H25mm(コード部除く)
	質 量	約15g

専用ACアダプター	入 力	AC100-240V 50-60Hz 7-11VA
	出 力	DC5.0V 500mA
	寸 法	42×65×23mm
	質 量	約45g

温度<皮膚温度> (参考値) ^{※3}	約37℃～39℃(周囲温度:0℃)
	約38℃～40℃(周囲温度:10℃)

※3 ヒーターをアウターの取付ベルトに入れて使用した場合の首部の温度になります。(但し、個人差があります。)

内容物一覧

- アウター
- ヒーター
- 専用ACアダプター
- 充電用USBコード
- 電源部 (KBC-L3A-RHN)
- 取扱説明書 (本書)

保証とアフターサービス

無印良品 充電式マフラー 保証書

持込修理

形 名	ENW-NW1S-RHN		
お買い上げ日	年 月 日		
保証期間	お買い上げ日より1年（電源部は6ヶ月）		
お 客 様	ご住所	〒	
		☎	
	ご芳名		
販 売 店	住所 店名		
販売元 株式会社 良品計画 〒170-8424 東京都豊島区東池袋4-26-3 お客様室でんわ 0120-14-6404 平日10:00～21:00 土・日・祝日10:00～18:00		製造元 三洋電機株式会社 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5	

- 本製品の保証期間はお買い上げ後1年です。
- 正常な使用状態（取扱説明書、ご注意書きに従った使用状態）で保証期間内に故障した場合は、無料修理させていただきます。お買い上げの販売店に製品と本書を必ずご持参ください。（本書が保証期間の確認のため必要となりますので大切に保管してください。）
- 使用上の誤りまたは移動、落下などにより、故障及び破損した場合は、保証期間内でも有償修理となります。また、この製品は一般家庭用としてつくられたものです。営業目的で使用し故障した場合も同様に有償修理となります。
- この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などにつきましておわかりにならない場合は、お買い上げの販売店また販売元お客様室にお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 保証期間後のアフターサービスについても、お買い上げの販売店にお問い合わせください。